



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

**ПРЕССЪОБЩЕНИЕ
ЗА ПРОЕКТ
BG05M2OP001-1.002-0023 - ЦЕНТЪР ЗА КОМПЕТЕНТНОСТ**

**„ИНТЕЛИГЕНТНИ МЕХАТРОННИ, ЕКО- И ЕНЕРГОСПЕСТЯВАЩИ СИСТЕМИ И
ТЕХНОЛОГИИ“**

Проектът Център за компетентност „Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии“, по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, беше представен на пресконференция на 15 юни 2018 г. в Конферентната зала на Библиотеката на Технически университет - Габрово. На пресконференцията присъстваха Областният управител – г-жа Невена Петкова, Кметът на Община Габрово – г-жа Таня Христова, Председателят на Общински съвет Габрово – г-жа Лена Георгиева, г-жа Радосвета Кочева – главен експерт и г-н Илиян Томов – старши експерт от Главна дирекция „Верификация“, отдел „Техническа верификация“ на Управляващия орган, членове на екипите за управление и изпълнение на проекта, ръководители и представители на партньорите и асоциираните партньори, както и медии, отразяващи събитието.

Встъпителната пресконференция беше открита от проф. д-р инж. Райчо Иларионов – Ректор на Технически университет – Габрово /ТУ-Габрово/ и ръководител на Екипа за управление на проекта. Той подчерта значимостта на проекта за развитието на устойчиво партньорство между науката, образованието и бизнеса.

Основните параметри, цели, дейности и очаквани резултати от проекта бяха представени от доц. Илия Железаров – Водещ координатор на проекта.

Средствата за финансиране на проекта BG05M2OP001-1.002-0023 Център за компетентност „Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии“, са осигурени по Приоритетна ос 1 „Научни изследвания и технологично развитие“ на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, процедура „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие. Бюджета на проекта е на обща стойност 23 569 719,17 лв., от които 20034261.29 лв. европейско и 3535457.88 лв. национално съфинансиране. Сроктът на изпълнение на договора е от 30 март 2018 г. до 30 ноември 2023 г.

----- www.eufunds.bg -----

Проект BG05M2OP001-1.002-0023 - Център за компетентност „Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



ЦЕЛ НА ПРОЕКТА

Основната цел на проекта е изграждане на устойчиво функциониращ национален Център по компетентност „Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии“, в който трите страни на „триъгълника на знанието“ – образование, научни изследвания и бизнес, се намират в ефективно и динамично взаимодействие, основаващо се на споделени стратегии, силни и конкретни ангажименти и съвместни научни проекти и партньорство.

БЕНЕФИЦИЕНТ (ПАРТНЬОРИ ПО ПРОЕКТА)

- Технически университет – Габрово;
- Технически университет – София;
- Технически университет – Варна;
- Софийски университет “Св. Кл. Охридски”;
- Институт по роботика – БАН;
- Институт по електроника – БАН;
- Централна лаборатория по приложна физика – БАН.

АСОЦИИРАНИ ПАРТНЬОРИ ПО ПРОЕКТА

- АББ България“ ЕООД;
- „АМК задвижваща и управляваща техника” ЕООД;
- „ЕКО ПРОЕКТ“ ООД;
- „Капрони“ АД;
- „Мехатроника“ АД;
- „Милара Интернешънъл“ ООД;
- „ПОДЕМ-КРАН” АД;
- „Фирст“ ООД;
- „Цератицит България“ АД;
- Клъстер Мехатроника и автоматизация;
- Клъстер Зелена синергия;
- Клъстер Тракия икономическа зона;
- Българска браншова камара – Машиностроене;
- Търговско-Промислена Палата - Стара Загора;
- Габровската Търговско-Промислена Палата;
- Индустиална Стопанска Асоциация / Стопанска Камара“ – Габрово;
- Технически университет-Берлин, Германия;
- Технически университет- Либерец, Чехия.



ЕКИП ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОЕКТА / СТРУКТУРА НА ЦЕНТЪРА ЗА КОМПЕТЕНТНОСТ

Структурата на Центъра за компетентност „Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии“ включва: Ръководител, Зам.- ръководител, Управленски екип (осъществява дейности по координация, финанси, проекти, мониторинг и контрол, инвестиции, правни), Консултативен съвет (три комисии от всички партньори и част от асоциираните партньори – научна, административна и финансова), Лабораторни комплекси – научни екипи за приложни научни изследвания в областта на „Интелигентни мехатронни системи“ и „Енергоспестяващи системи и чисти технологии“, Звено за разпространение на резултатите, обучителни и квалификационни програми, Комитет по трансфер на знания и технологии.

ДЕЙНОСТИ

- Значително модернизиране на съществуващи специализирани научноизследователски инфраструктури – на обща стойност 4 859 206 лева.
- Закупуване на оборудване необходимо за реализиране на научноизследователски и иновационни програми с общ бюджет 13 649 130 лева, от които 12 779 373 лева за машини, техническо оборудване, лабораторна и измервателна апаратура, компютърно оборудване 790 397 лева, софтуер и 79 360 лева за застраховки.
- Извършване на пазарно ориентирани научни изследвания и развиване/модифициране на нови технологии на високо международно ниво – с бюджет 4 146 254 лева.
- Широко разпространение на резултатите от научните изследвания и въвеждане на нови обучителни и образователни методи в практиката на центъра- на обща стойност 126 153 лева.
- Трансфер на знания и технологии и осигуряване на бизнес специализирани научноизследователски услуги – на обща стойност 220 456 лева.
- Информирание и публичност; независим външен одит на дейностите по проекта; организация и управление с предвидени средства на стойност 568 520 лева.



ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ

- Изграждане на капацитет на екипи за научни изследвания и иновации в приложната област на ИСИС, чрез привличане на водещи изследователи и обмен между екипа на проекта и водещи изследователски организации.
- Задържане и привличане в България на млади изследователи, учени и докторанти, чрез създаване на съвременни условия за научноизследователска дейност.
- Разпространение и практическо приложение на постигнатите научноизследователски резултати и трансфер на знания чрез прилагане на нови методи за обучение.
- Комерсиализиране на резултатите от научноизследователските пакети, чрез разработване и популяризиране на портфолио от патенти и полезни модели.
- Разработване и внедряване на иновативни технологии и продукти в областта на мехатрониката и чистите технологии, чрез развитие на сътрудничество с бизнеса.
- Увеличаване възможностите за включване на научните екипи в проекти и програми на международно ниво, работейки в тясно сътрудничество с престижни Европейски научни институции.
- Нови възможности за сътрудничество между наука и бизнес, осигурявайки достъп на МСП до специализирани бизнес услуги.

ИНДИКАТОРИ ПО ПРОЕКТА

- Съвместни научноизследователски проекти, разработени между центъра за компетентност и бизнеса -14 бр.;
- Новопостроен инфраструктурни комплекс: Център за компетентност "Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии" – 1 бр., включващ 33 лаборатории в 8 лабораторни комплекса;
- Научни изследвания, иновации: Нови изследователи в подпомогнатите субекти 25 (еквивалент на пълно работно време);



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

- Научни изследвания, иновации: Изследователи, работещи в подобрени инфраструктурни обекти за научни изследвания - 42 (еквивалент на пълно работно време).

----- www.eufunds.bg -----

Проект BG05M20P001-1.002-0023 - Център за компетентност „Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.